

লিখিত-এমমিকিউ শর্ট সিলেবাস কিংবা পূর্ণাঙ্গ যেমন-ই হোক পরীক্ষা পদ্ধতি ভার্সিটি-মেডিকেল-ইঞ্জিনিয়ারিং ভর্তিতে আসপেক্ট সিরিজই সুদৃঢ় প্রস্তুতি

আমি এস.এম নাফিজুল আজিজ। আল্লাহর অশেষ রহমতে ২০২২-২৩ শিক্ষাবর্ষে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় 'ক' ইউনিটে প্রথম স্থান অধিকার করেছি, আলহামদুলিল্লাহ।
ভর্তি পরীক্ষার ভাল করার জন্য মূল বই অবশ্যই ভাল করে পড়তে হবে। তবে বিভিন্ন কনসেপ্ট আয়ত্ত্ব আনতে, জটিল বিষয় সহজে বুঝতে, বিগত বছরের প্রশ্নগুলো এনালাইসিস করাসহ আরও অনেক কারণে সহায়ক বই পড়তে হবে। আর এ ক্ষেত্রে আসপেক্ট সিরিজ এর বইগুলি খুবই উপকারি। আমি এইচএসসি ফাস্ট এয়ার থেকে আসপেক্ট সিরিজ এর বই পড়তাম। আসপেক্ট সিরিজ এর আসপেক্ট ম্যাথ বইটা আমি পুরস্কার পেয়েছিলাম। আসপেক্ট সিরিজ এর বইয়ে প্রথমে সার্ভে টেবিল, শর্টকাট টেকনিক, জটিল প্রশ্নের সুন্দর ব্যাখ্যা দেওয়া থাকে যা আমাকে দারুনভাবে সাহায্য করেছিল।
তাই আমি বলবো এইচএসসি'র প্রথম থেকেই আসপেক্ট এর একসেট বই সাথে রাখা ভাল। সেই সাথে পরিশ্রম করলে সফলতা আসবেই। সবার জন্য শুভকামনা।

এসএম নাফিজুল আজিজ

ঢাবি
১ম
২০২২-২৩



বুয়েট
১ম
২০২০-২১



প্রিয় শিক্ষার্থী,

আন্তরিক শুভেচ্ছা রইল। ভর্তি পরীক্ষায় ভালো করার উত্তম উপায় পাঠ্যবইয়ের সংশ্লিষ্ট বিষয় সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা থাকা। ভর্তি পরীক্ষায় ভালো করার কোনো শর্টকাট পথ নেই। তবে কিছু সিস্টেমেটিক way আছে।
সাধারণত কোনো অধ্যয় শুরু করার আগে Survey এর মাধ্যমে গুরুত্বপূর্ণ Topic selection এবং Concept Clear করা জরুরি। এতে Basic Concept এর পাশাপাশি পর্যাপ্ত মানসম্মত অনুশীলন করলে মনে রাখা সহজ হয়। HSC তে মূল প্রস্তুতির সাথে Admission Test এর প্রশ্ন সম্পর্কে ধারণা থাকলে এক টিলে দুই পাখি মারা সম্ভব। কারণ MCQ Brainstorming করে ফলে মূল বইয়ের সব Topic সম্পর্কে ধারণা হয়।
Survey Table মনে রাখার টেকনিক, Complete Concept মডেল এক্সামপলের পাশাপাশি রিয়েল টেস্ট সমৃদ্ধ Aspect Series এর বইগুলো ভর্তি প্রস্তুতিতে সহায়ক হবে। মূল বইয়ের পাশাপাশি HSC থেকেই Aspect Series এর একসেট বই পড়লে ভর্তি প্রস্তুতিতে একজন শিক্ষার্থী এগিয়ে থাকবে বলে আমি মনে করি।
সকলের সাফল্য ও সুস্থতা কামনা করছি।

মেফতাহুল আলম সিয়াম
ঢাবি ভর্তি পরীক্ষা-১ম (ক ইউনিট)

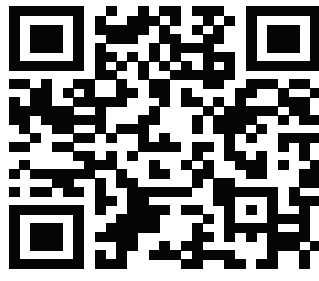


কমপ্লিট এডমিশন সল্যুশন (CAP)

তোমার একাডেমিক টু এডমিশন ক্লাস, পরীক্ষা ও সার্বক্ষণিক
সমস্যার সমাধান একসাথে পেতে যুক্ত থাকো



Page: Aspect Series-আসপেক্ট সিরিজ



Group: ASPECT-Admission Solution



Aspect Academia



Aspect Series

ভর্তি বিষয়ক সবকিছু একসাথে পেতে ভিজিট করুন: www.aspectseriesbd.com

উৎসর্গ

পরম শ্রদ্ধাভাজন আব্বাজান
আর মমতাময়ী আম্মাজান
যাদের জন্য পেয়েছি পৃথিবীর আলো... 9

প্রকাশক	:	অ্যাডভোকেট আলফিনা কালাম
গ্রন্থস্বত্ব	:	প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত
প্রথম প্রকাশ	:	আগস্ট, ২০০৯
ষোড়শ প্রকাশ	:	আগস্ট, ২০২৪
বর্ণবিন্যাস ও প্রচ্ছদ	:	দি নেটওয়ার্ক গ্রাফিক্স স্টেশন, ঢাকা।
মূল্য	:	৭৪০.০০ (সাতশত চল্লিশ) টাকা।

সতর্কীকরণ: প্রকাশকের লিখিত অনুমতি ব্যতীত এই বইয়ের অংশ বিশেষ বা ছবছ নকল করে বা ফটোকপি করে প্রকাশ ও প্রচার বাংলাদেশ কপিরাইট আইনানুযায়ী সম্পূর্ণ অবৈধ ও দণ্ডনীয় অপরাধ। অবশ্য গবেষণা, ব্যক্তিগত পড়াশোনা এবং প্রশ্নপত্র প্রণয়নের ক্ষেত্রে এই বিধি-নিষেধ প্রযোজ্য নয়।

শিক্ষক, শিক্ষার্থী এবং অভিভাবকদের জন্য
অভিযোগ, জিজ্ঞাসা ও পরামর্শসহ যেকোনো প্রয়োজনে...
✉ e-mail : aspectseries@gmail.com
লেখকবৃন্দ: 01911/01611-51 69 19

Helpline

অনলাইনে অর্ডার করতে

🌐 www.aspectseriesbd.com

☎ 01601 466 200

বিক্রয় ও বিপণন সেবা:

01976
01601
01856 } 466 200

www.aspectseriesbd.com ভিজিট করে সকল লাইব্রেরির নাম, ঠিকানা ও ফোন নম্বর জেনে নিন

ডর্ভি বিষয়ক যে কোন আপডেট পেতে
📌 facebook.com/aspectadmission

অনলাইনে অর্ডার করতে
www.aspectseriesbd.com

সরাসরি অর্ডার করতে
☎ 01976-466200

আমাদের | ঘরে বসে কুরিয়ারে বই পেতে তোমার নাম, উপজেলা, জেলা ও বইয়ের নাম, সংখ্যা লিখে **SMS** করুন
সেবা | এবং নির্ধারিত টাকা বিকাশ করুন: ০১৬০১-৪৬৬২০০(মার্চেন্ট) ১সেট নিলে কুরিয়ার সার্ভিস চার্জ সম্পূর্ণ ফ্রি

নকল-কপি বা অনুকরণ নয়; অদম্য সৃজনশীলতাই আমাদের পরিচয়।

বিশ্ববিদ্যালয় | ইঞ্জিনিয়ারিং | মেডিকেল | এইচএসসি
সম্পূর্ণ নতুন ভর্তি পরীক্ষার আলোকে লিখিত ও MCQ সমন্বয়ে বিকল্প উপস্থাপনা এবং অভিনব শর্টকাট টেকনিক সমৃদ্ধ...

ASPECT PHYSICS

THE EASIEST CONCEPT & QUICKEST SOLUTION TO PHYSICS

রচনায়

মোঃ সাজ্জাদ হোসেন নাঈম

লেখক, আসপেক্ট বেসিক সিরিজ

মোঃ সুমন হোসেন

লেখক, আসপেক্ট বেসিক সিরিজ

রেজাউল করিম

লেখক, আসপেক্ট বেসিক সিরিজ

রচনায় মূল সহযোগিতায়

- সুব্রত নন্দী
অভিজ্ঞ পদার্থ ও গণিত শিক্ষক
- রাহাত চৌধুরী
ফিজিক্স, শাবিপ্রবি
- এস.এম. কামরুজ্জামান হিল্লোল
দীর্ঘ ১ যুগের অধিক অভিজ্ঞ শিক্ষক
- মুঃ তাসনীম ফিরদাউস (তাকিব) IPE, SUST
- প্রকৌশলী মাসুদ জাভেদ ME, BUET
- ইঞ্জিনিয়ার মোঃ মাহবুব আলম
দীর্ঘ ২২ বছরের অভিজ্ঞ শিক্ষক
- নৌ. প্রকৌশলী আলিম হোসেন
- তাঁতী নাহিদুল ইসলাম (সোহান),
জনপ্রিয় শিক্ষক, পরিচালক ও মোটিভেশনাল স্পীকার
- ইকরামুল হক MSE, RU
- ইঞ্জিনিয়ার মোঃ ফজলে রাব্বি
মেকানিকাল ইঞ্জিনিয়ারিং, কুয়েট
- সিনহা মোহাম্মদ রিয়াদ MSc. BUET
- মো. শাহরিয়ার ইসলাম IPE, BUTEX

রচনা সহযোগিতায়

- নাহিম আহমেদ তুষার, ঢাবি
- মো. আজমাদিন ফায়িক, BME, কুয়েট
- মোঃ ইয়াদিন বাপ্পী অর্কা, EEE, বুয়েট
- মিজানুর রহমান শুভ, IPE, কুয়েট
- অভিজিৎ চন্দ্র, SUST
- মোঃ তালহা ভূইয়া, শেকুবি
- মশিউর রহমান, জাবি
- হক মোহাম্মদ ইসফাক অক্সফোর্ড ইন্টারন্যাশনাল, UK
- মো. সেলিম রেজা, EEE, UAP
- রিয়াল আহমেদ, EEE, বুয়েট
- মেহেদী হাসান সোহান, Civil, বুয়েট
- কাজী মোঃ আইয়ুব আলী, বুটেক্স
- ইসতিয়াক আহমেদ সোহান, Civil, বুয়েট
- শাহরিয়ার হাসান, Civil, বুয়েট
- মো. আম্মার হোসেন, CSE, UIU
- মু. আশরাফুল আলম শিমুল, বশেমুরমেবি
- মো. আরেফিন ফেরদাউস বাধন, SAU
- মো. তানজিমুল ইসলাম, EEE, হাবিপ্রবি
- সুব্রত কুমার, EEE, বুয়েট
- ওমর ফারুক স্বাধীন, জাবি
- অনিক মজুমদার ১ম স্থান [ঢাবি, ২০১৮-১৯]
- সোমেন কুন্ডু ২য় স্থান [ঢাবি, ২০১৮-১৯]
- রাসেল ২য় স্থান [ঢাবি, ২০১৭-১৮]
- নাফিস ইরতিজা তৃতীয় ১ম স্থান (বুয়েট, ১২-১৩)
- উত্তম কুমার সরকার, CSE, JKKNUI
- মোঃ জাকির হোসেন, পদার্থ বিজ্ঞান, ঢাবি
- ইঞ্জি: মোঃ জাহিদুল ইসলাম, বুয়েট
- সোলাইমান হোসাইন, I-let, ঢাবি
- সাব্বির খান সায়েম, শাবিপ্রবি
- মো. কামরুল ইসলাম, বাকুবি
- এন এইচ মাসুম বিল্লাহ, খুবি
- মো. পিয়াস, শেকুবি

প্রধান সম্পাদক : মোঃ হোসেন আলী (CHEMISTRY PLUS সহ ভর্তি বিষয়ক বহু গ্রন্থ প্রণেতা)

দি নেটওয়ার্ক
রিসার্চ এন্ড পাবলিকেশন্স



আসপেক্ট সিরিজ
পাঠ্যবইকে সহজ করার প্রয়াস

১০১/এ, গ্রীণরোড, ফার্মগেট, ঢাকা।

প্রয়োজনে:

মো. হোসেন আলী [০১৭১৩ ৫৪১৬১৫]

অফিস: ০১৭১৩ ২৬০৭২১-২৬

page : facebook.com/Aspectadmission

group : facebook.com/groups/aspectseries

e-mail: aspectseries@gmail.com

www.aspectseriesbd.com

প্রশ্ন কমন ও স্নায়ু বিতর্ক

সারাদেশের হাজার হাজার শিক্ষার্থী আমাদের কাছে ই-মেইলে, মোবাইল ফোনে বা এস.এম.এস করে নতুন সিলেবাস অনুযায়ী ভর্তি পরীক্ষা পদ্ধতি ও প্রশ্ন কমন (সরাসরি) সম্বন্ধে জানতে চেয়েছে। ভর্তি পরীক্ষায় আসলেই প্রশ্ন কমন পড়ে কি না? সারা দেশের সকলের উত্তর দেওয়া সম্ভব নয় বলে জরুরি বিষয়টি প্রথমেই আলোচনা করে নিচ্ছি। দীর্ঘ সময় চিন্তা-গবেষণার পরও আমরা সরাসরি কোন সিদ্ধান্ত না জানিয়ে দেশের শীর্ষ মেধাবী শিক্ষার্থীদের মাঝে একটি পরিসংখ্যান চালিয়েছিলাম। শীর্ষ মেধাবীদের চুম্বক মন্তবের কিছু অংশ পেশ করা হলো।

মেডিকেল ও ডেন্টাল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট, চুয়েট, রুয়েট, কুয়েট) ভর্তি পরীক্ষা

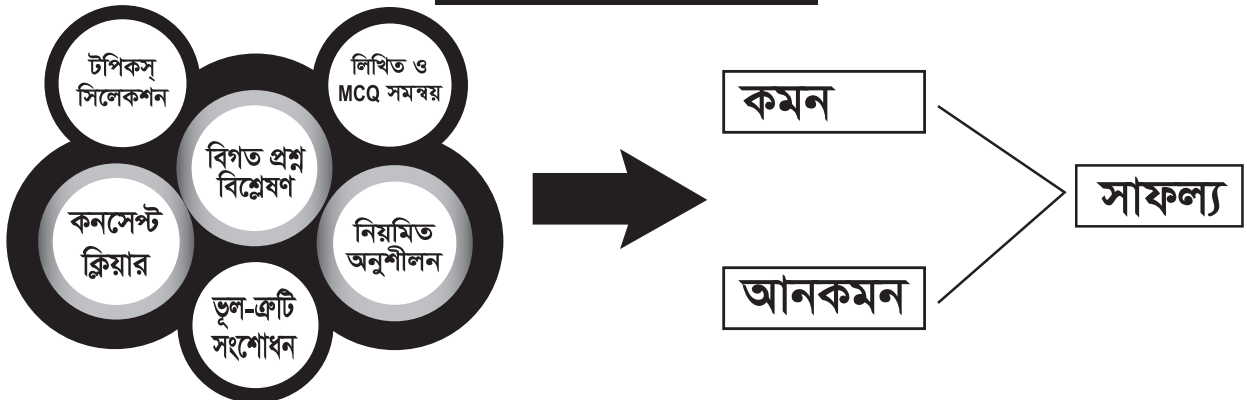
বাংলাদেশ টেক্সটাইল বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

জাবি,রাবি,চবি ও গুচ্ছ ভর্তি পরীক্ষা

১ম দের
মন্তব্য

- মন্তব্য-০১** “ভর্তি পরীক্ষায় কমন শব্দটি পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির পরিপন্থী। কারণ সরাসরি প্রশ্ন নয় Concept কমন পড়ে”। ...রাসেল (ঢাবি: লিখিত-১ম, মেধা-২য়)
- মন্তব্য-০২** “Concept ছাড়া যে সকল শিক্ষার্থী প্রশ্ন কমনের আশায় থাকে তারা Clear Cut ধরা খায়”।তৃপ্ত (বুয়েট: ১ম)
- মন্তব্য-০৩** “MCQ Analytical Question কমন পড়ে না; কমন পড়েছে বলে মনে হয়”।মাহমুদ (জাবি: ১ম)
- মন্তব্য-০৪** “Concept Clear না থাকলে প্রশ্ন কমন পড়বে কিন্তু উত্তর করতে পারবে না”।প্রান্ত (কুয়েট: ১ম)
- মন্তব্য-০৫** “সাফল্যের কোন শর্টকাট পথ নেই। Basic Concept কে শর্টকাট আকারে আয়ত্ত্ব করতে হবে, তবে প্রশ্ন কমনের চিন্তা মূল প্রস্তুতিকে ধ্বংস করে”।... মোশাররফ (বুটেক্স: ১ম)
- মন্তব্য-০৬** মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষায় প্রথম আব্দুল্লাহ আল-মাহমুদ সরাসরি বলে দিল- “যে যাই বলুক বুঝে বুঝে না পড়লে শুধু কমন দিয়ে কেউ চাপ পেয়েছে বলে আমার মনে হয় না”।
- কমন মন্তব্য** ভর্তি পরীক্ষায় Basic Concept Clear থাকলে প্রশ্ন কমন পড়ুক আর নাই পড়ুক উত্তর করতে কোন সমস্যা হবে না আর Basic Concept Clear না থাকলে উত্তর করা প্রায় অসম্ভব।

লেখকের বক্তব্য



ASPECT PHYSICS | প্রশ্ন কমনের স্নায়ুযুদ্ধে প্রকৃত জয় হটক তোমাদের।

যে কোন টপিকস্ এর সাথে প্রশ্ন দেখা জরুরী-চাৰি ১ম

টপিকস্ এর সাথে প্রশ্ন বিশ্লেষণ করলে দীর্ঘ দিন মনে থাকবে- বুয়েট ১ম

প্রশ্ন বিশ্লেষণের সময় রিলেটেড তথ্য জানতে হবে- মেডি ১ম

যে কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে পরীক্ষা দিতে সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্ন সলভ করতে হবে- শাবিপ্রবি ১ম

প্রশ্ন বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল প্রস্তুতি বেগবান হয়- রাবি ১ম

কমন যদি পেতে চাও প্রশ্ন বিশ্লেষণে মন দাও- কৃষি ১ম

১ম দের
মন্তব্য

শুরু থেকে বর্তমান, সকল প্রশ্নের সমাধান







GENERAL UNIVERSITY

	DU	A	22 Years		KU	A, C	08 Years
	JU	A,H	15 Years		IU	D	05 Years
	RU	C	16 Years		BRUR	D,E,F	05 Years
	CU	A	12 Years		BU	A	05 Years
	JnU	A	15 Years		CoU	A	05 Years

SCIENCE & TECHNOLOGY UNIVERSITY

	SUST	A	10 Years		HSTU	A	05 Years
	JUST	B,C	05 Years		NSTU	A,B,C	05 Years
	PUST	A	05 Years		BSMRSTU	A,B,C,H	05 Years
	MBSTU	B	05 Years		RMSTU	A	01 Year

ENGINEERING & BUTEX

	BUET	-	06 Years		CUET	-	05 Years
	KUET	-	05 Years		BUTEX	-	06 Years
	RUET	-	05 Years		DU TEC.	-	03 Years

MEDICAL, DENTAL, AFMC & HSC

	MAT, DAT & AFMC		11 Years		HSC BOARD		06 Years
---	-----------------	--	----------	---	-----------	--	----------

GST

CKRUET

24 UNIVERSITY	03 Year	3 UNIVERSITY	03 Year
---------------	---------	--------------	---------

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

সমন্বিত কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

পঠন
পদ্ধতি

মেডিকেল ও ডেন্টাল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা

জাবি, রাবি, চবি ও গুচ্ছ সহ সকল ভর্তি পরীক্ষা

ইঞ্জিনিয়ারিং ভর্তি পরীক্ষা

এক নজরে ASPECT PHYSICS পাঠের নিয়মাবলী

Study Outline

1st STEP	বিগত সালের সাম্প্রতিক প্রশ্ন দেখে অভিজ্ঞতা অর্জন করতে হবে
2nd STEP	Concept আলোচনা বুঝে বুঝে মজবুত বেসিক গড়তে হবে
3rd STEP	বিগত বছরের প্রশ্ন Concept অনুযায়ী Analysis করতে হবে
4th STEP	প্রশ্নগুলোর Complete Form বা Concept Form চিন্তা করতে হবে
5th STEP	পাঠ্য বইয়ের সকল MCQ প্রশ্নের ব্যাখ্যা সহ সমাধান পড়তে হবে।
6th STEP	GENERAL METHOD & TRICKS এর মাধ্যমে ভিত্তি মজবুত করা
7th STEP	CONCEPT PRACTICE সময় ধরে পরীক্ষা দিতে হবে

কি পড়বো, কেন পড়বো, কোথা হতে পড়বো এবং কিভাবে পড়বো?

STEP	MAGNETIC PRESENTATION	MAGNETIC SUMMARY
STEP-1	SURVEY TABLE [MAGNETIC DECISION]	শুরুতেই সিলেবাসের গুরুত্বপূর্ণ টপিকগুলো এক নজরে দেখার জন্য
STEP-2	CONCEPT ANALYSIS FROM TEXT BOOK	সহজভাবে মূল বিষয় আয়ত্ত্ব করার জন্য
STEP-3	GENERAL METHOD & SHORTCUT TRICKS	লিখিত ও MCQ এর যুগপৎ প্রস্তুতির জন্য
STEP-4	CRITICAL ANALYSIS OF PREVIOUS YEAR QUESTIONS	প্রশ্নোত্তর কি, কেন এবং কিভাবে হয় জানার জন্য
STEP-5	IMPORTANT TOPICS WITH CARTOON FIGURE	গুরুত্বপূর্ণ টপিকস চিত্রের মাধ্যমে সহজে বোঝার জন্য
STEP-6	ANALYSIS OF BOARD QUESTIONS	গুরুত্বপূর্ণ বোর্ড প্রশ্নের তথ্য আয়ত্ত্ব করার জন্য
STEP-7	FAMOUS COLLEGE QUESTIONS ANALYSIS	সিলেবাসের গুরুত্বপূর্ণ কলেজের প্রশ্ন অনুধাবনের জন্য
STEP-8	NCTB QUESTIONS ANALYSIS	সিলেবাসের সকল বইয়ের অনুশীলনীর প্রশ্ন এবং সঠিক উত্তরের জন্য
STEP-9	WRITTEN PART [SAQ & BAQ]	লিখিত পরীক্ষার ছোট ও বড় প্রশ্নে সুদৃঢ় প্রস্তুতি গ্রহণের জন্য
STEP-10	CONCEPT TEST [MCQ & WRITTEN]	নিজে নিজে লিখিত ও MCQ যাচাই করার জন্য

সহায়ক গ্রন্থাবলী

পদার্থবিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

- ছায়া পদার্থবিদ্যা (মৃণালকান্তি দোয়ারী, অলকেশ মজুমদার, ড. পীযুষ কান্তি মাইতি)
- ড. আমির হোসেন খান, ড. মোঃ নজরুল ইসলাম, প্রফেসর মোহাম্মদ ইসহাক [Ref. আমির স্যার]
- ড. শাহজাহান তপন, ড. রানা চৌধুরী, মুহাম্মদ আজিজ হাসান [Ref. তপন স্যার]
- প্রফেসর ড. গোলাম হোসেন প্রামাণিক, দেওয়ান নাসির উদ্দিন, ড. রবিউল ইসলাম [Ref. প্রামাণিক স্যার]
- ড. তফাজ্জল হোসেন, ড. মহিউদ্দিন মোল্লা, নীলুফার আখতার, ড. মোঃ হুমায়ন খান, মোঃ আতিকুর রহমান [Ref. তফাজ্জল স্যার]
- ড. রমা বিজয় সরকার, মোঃ আলী আহমেদ খান, সুদেব চন্দ্র পাল, সালাহ উদ্দিন আহমেদ [Ref. রমা স্যার]
- প্রফেসর এ.টি.এম শামসুর রহমান সেলু, জাকারিয়া জেহিদি [Ref. সেলু স্যার]
- প্রফেসর আব্দুল গণি, সুশান্ত কুমার সরকার, প্রফেসর মোঃ মজিবুর রহমান, ভিনসেন্ট তিতাস রোজারিও [Ref. গণি স্যার]
- ড. এম. আলী আসগর, মোহাম্মদ জাকির হোসেন, মোঃ আব্দুল মতিন, মোঃ গোলাম ফারুক, মোঃ আব্দুর রহমান [Ref. আসগর স্যার]
- প্রফেসর ড. গিয়াস উদ্দিন আহমেদ, প্রফেসর মমিনুল হক, গাজী আজমল হুদাদার মামুন [Ref. গিয়াস স্যার]
- প্রফেসর ড. গোলাম মোহাম্মদ ভূঞা, মাঃ আবু বকর মিয়া, প্রফেসর ড. মোঃ আবু হাসান ভূঁইয়া, মোঃ নাছির উদ্দিন [Ref. গোলাম স্যার]
- ড. খন্দকার এহসান কবির, সমীর কুমার দেব, মোঃ আবু হানিফ আনসারী [Ref. খন্দকার স্যার]
- অধ্যাপক ম. হালিম, তপন দেবনাথ, দিলীপ ভৌমিক [Ref. হালিম স্যার]

এছাড়াও অনেক দেশী-বিদেশী পুস্তক, সহায়ক গ্রন্থ ও ইন্টারনেটের সহযোগিতা

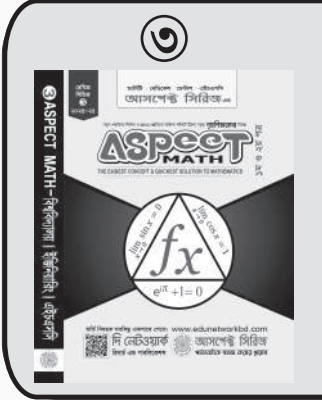


বিশ্ববিদ্যালয় | ইঞ্জিনিয়ারিং | মেডিকেল | নার্সিং | এইচএসসি

আসপেক্ট সিরিজ

পাঠ্যবইকে সহজ করার প্রয়াস

বেসিক সিরিজ: বিশ্ববিদ্যালয়ের পাশাপাশি মেডিকেল ও ইঞ্জিনিয়ারিং প্রস্তুতি

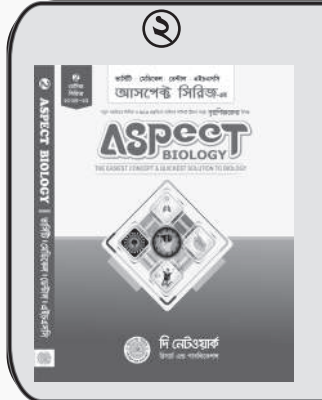


সবার উপরে

যে কারণে ASPECT MATH বইটি সেরা...

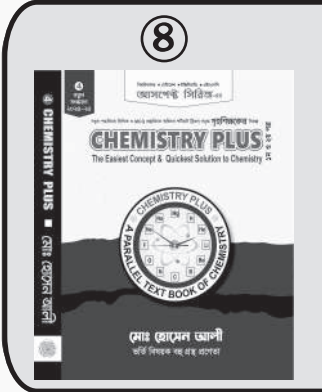
- নতুন সিলেবাস অনুসারে লিখিত ও MCQ এর সমন্বয়ে প্রণীত দেশের একমাত্র পূর্ণাঙ্গ গণিত ভর্তি সহায়িকা।
- সার্ভে টেবিল, মজবুত বেসিক [GENERAL METHOD & SHORTCUT TRICKS] এর সমন্বয়ে অভিনব উপস্থাপনা।
- প্রশ্ন দেখে উত্তর বলা ও শত শত SHORTCUT TECHNIC সম্বলিত সমাধান।
- প্রতিটি সূত্র আইটেম শিরোনামে আলোচনা ও পাশাপাশি উদাহরণ সংযোজন ঢাবি (২২ বছর), ইঞ্জিনিয়ারিং (বুয়েট, চুয়েট, কুয়েট, রুয়েট এবং বুটেক্স) এবং সকল বিজ্ঞান প্রযুক্তি ও বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যা সহ সমাধান।
- HSC পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য বোর্ড পরীক্ষার সকল প্রশ্নের সমাধান সংযোজন।
- দেশের প্রথম ও একমাত্র পূর্ণাঙ্গ গণিত সহায়িকা যাতে সকল বিশ্ববিদ্যালয়, ইঞ্জিনিয়ারিং এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভর্তি পরীক্ষা ও HSC পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য যা দরকার তার সবই বিদ্যমান।

অর্থাৎ গৃহ শিক্ষকের বিকল্প একমাত্র গণিত সহায়িকা



যে কারণে ASPECT BIOLOGY বইটি সেরা...

- লিখিত ও MCQ এর সমন্বয়ে প্রণীত দেশের একমাত্র পূর্ণাঙ্গ ভর্তি সহায়িকা।
- সার্ভে টেবিল, মজবুত বেসিক [GENERAL METHOD & SHORTCUT TRICKS] এর সমন্বয়ে অভিনব উপস্থাপনা।
- প্রশ্ন দেখে উত্তর বলা ও শত শত SHORTCUT TECHNIC সম্বলিত সমাধান।
- একাধিক পাঠ্য বইয়ের সমন্বয়ে CONCEPT আকারে সাজানো।
- সকল TEXT BOOK এর সকল MCQ এর ব্যাখ্যা ও সমাধান।
- জীব বিজ্ঞানের সকল চার্ট একত্রে অভিনবভাবে প্রকাশ।
- একাধিক জটিল ও দুরূহ তথ্যকে একসাথে পর্যায়ক্রমে টেবিলে উপস্থাপন।
- CONTRADICTORY ও জটিল তথ্যকে ছন্দে ছন্দে সাজানো।
- বিশেষ তথ্যসমূহ AT A GLANCE SUPPLEMENT আকারে সাজানো যা SEARCH করলেই তথ্য জানা যায়।
- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, মেডিকেল এবং জেনারেল ইউনিভার্সিটি, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ২০ বছরের প্রশ্ন ও ব্যাখ্যাসহ সমাধান।
- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ কোর্স ফাইনাল টেস্ট ও মডেল টেস্ট



যে কারণে ASPECT SERIES এর CHEMISTRY PLUS সেরা...

- লিখিত ও MCQ এর সমন্বয়ে লিখিত দেশের একমাত্র ও পূর্ণাঙ্গ সহায়িকা।
- প্রশ্ন দেখে উত্তর বলা ও শত শত SHORTCUT TRICKS সম্বলিত সমাধান।
- একাধিক পাঠ্য বইয়ের সমন্বয়ে Concept আকারে সাজানো।
- সকল TEXT BOOK এর সকল MCQ এর ব্যাখ্যা ও সমাধান।
- জৈব রসায়নকে চার্ট ও সূত্রাকারে অভিনবভাবে প্রকাশ।
- সকল গাণিতিক সমস্যার চোখে চোখে সমাধান (ক্যালকুলেটর ছাড়া)।
- Contradictory ও জটিল তথ্যকে ছন্দে ছন্দে সাজানো।
- প্রতিটি সূত্র আইটেম শিরোনামে আলোচনা ও পাশাপাশি উদাহরণ সংযোজন ঢাবি (২২ বছর), ইঞ্জিনিয়ারিং (বুয়েট, চুয়েট, কুয়েট, রুয়েট এবং বুটেক্স) এবং সকল বিজ্ঞান প্রযুক্তি ও বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যা সহ সমাধান।
- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ কোর্স ফাইনাল টেস্ট ও মডেল টেস্ট।
- সারকথা, সকল বিশ্ববিদ্যালয়, প্রকৌশল ও মেডিক্যাল ভর্তি পরীক্ষা ও HSC পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য যা দরকার তার সবই বিদ্যমান।



ডার্সিটি সল্যুশন
অধ্যয়নভিত্তিক টপিক অনুযায়ী প্রশ্নব্যাংক



ডার্সিটি প্রাকটিস বুক
অধ্যয়নভিত্তিক সেলফ টেস্ট
বিষয়ভিত্তিক পেপার ফাইনাল
ও সাবজেক্ট ফাইনাল

পাঠ্যসূচি

বিষয়	পৃষ্ঠা নং
০১. ভর্তি পরীক্ষায় পদার্থবিজ্ঞানের গুরুত্ব	01-01
০২. শর্ট সিলেবাস ও সফল প্রস্তুতির আসল কথা	02-03
০৩. গ্রাফের সার্বজনীন মূলমন্ত্র	04-13
০৪. গাণিতিক হিসাব নিকাশে প্রয়োজনীয় যন্ত্রাবলী ও কাজ	14-14
০৫. যে কারণে ASPECT PHYSICS অবিস্মরণীয় ও অনন্য ■ গাণিতিক সমস্যার মৌলিক জ্ঞান ■ জেনারেল মেথড ও শর্টকাট ট্রিকস-এর কিছু নমুনা ■ ম্যাজিক্যাল ক্যালকুলেশন ট্রিকস ■ ক্যালকুলেটর ছাড়া জটিল অংকের সমাধান ও প্রাকটিস	15-29
০৬. ছন্দে-আনন্দে তথ্য মনে রাখার কৌশল	30-31
০৭. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, মেডিকেল ও গুচ্ছ বিশ্ববিদ্যালয় প্রশ্নের পোস্টমটেম এবং গুচ্ছ ইঞ্জিনিয়ারিং প্রশ্নবিশ্লেষণ (২০২৩-২৪)	32-51

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র

CONCEPT আলোচনা ও প্রশ্ন বিশ্লেষণ

[★ শর্ট সিলেবাসের বহির্ভূত অধ্যায়সমূহ]

অধ্যায়-০১:	ভৌত জগত ও পরিমাপ	53-76
অধ্যায়-০২:	ভেক্টর	77-123
★ অধ্যায়-০৩:	গতিবিদ্যা	124-160
অধ্যায়-০৪:	নিউটনিয়ান বলবিদ্যা	161-212
অধ্যায়-০৫:	কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা	213-250
অধ্যায়-০৬:	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ	251-291
অধ্যায়-০৭:	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম	292-325
অধ্যায়-০৮:	পর্যাবৃত্তিক গতি	326-361
★ অধ্যায়-০৯:	তরঙ্গ	362-397
অধ্যায়-১০:	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	398-434

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র

CONCEPT আলোচনা ও প্রশ্ন বিশ্লেষণ

[★ শর্ট সিলেবাসের বহির্ভূত অধ্যায়সমূহ]

অধ্যায়-০১:	তাপগতিবিদ্যা	436-473
অধ্যায়-০২:	স্থির তড়িৎ	474-513
অধ্যায়-০৩:	চল তড়িৎ	514-569
★ অধ্যায়-০৪:	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব	570-595
★ অধ্যায়-০৫:	তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ	596-614
★ অধ্যায়-০৬:	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান	615-644
অধ্যায়-০৭:	ভৌত আলোকবিজ্ঞান	645-678
অধ্যায়-০৮:	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	679-714
অধ্যায়-০৯:	পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান	715-741
অধ্যায়-১০:	সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স	742-770
★ অধ্যায়-১১:	জ্যোতির্বিজ্ঞান	771-783
পদার্থবিজ্ঞানের প্রয়োজনীয় সূত্রাবলী		784-794

অনুশীলন	সাম্প্রতিক ২০২৩-২৪ সালের ফ্রেশ প্রশ্ন ও সমাধান	795-802
রিয়েল টেস্ট	মডেল টেস্ট	803-804

